

Manuel d’installation, de fonctionnement et d’entretien

Système antitartre NEXT FILTRATION TECHNOLOGIES
Prévention contre le tartre
sans produits chimiques ni sel



Modèle NSS 744-R

Modèle NSS 844-R

Modèle NSS 948-R

Modèle NSS 1054-R

Modèle NSS 1252-R

INTRODUCTION

Le système NSS offre une protection contre la formation de tartre pour l’intégralité du système sanitaire. Le système NSS peut être installé au point d’entrée pour traiter l’intégralité du circuit d’eau chaude et d’eau froide ou il peut être installé directement devant un chauffe-eau ou un autre appareil nécessitant une protection contre l’eau dure.

Le système NSS réduit et élimine la formation de tartre sur les surfaces sanitaires internes et externes et réduit également les traces généralement associée à l’eau dure.

Le système NSS permet d’éviter le tartre en transformant les minéraux dissous de dureté normale en microparticules de cristal non dissoutes. Ces cristaux restent en suspension dans l’eau et leur capacité à réagir et à se fixer sur les surfaces est considérablement réduite comparées aux minéraux dures dissous. En conséquence, le problème d’accumulation de tartre interne dans les tuyaux, la robinetterie, les chauffe-eaux et autres appareils est considérablement réduit.

Contrairement à l’eau adoucie, l’eau traitée sans ajout de sodium peut être bue.

EC PARTNERS – NEXT FILTRATION TECHNOLOGIES dealer
av Van Overbeke, 26a - 1083 Bruxelles
Tel : 02 888 70 77 – Fax : 02 404 08 29 – Gsm : 0475 27 37 52 – contact@easywater.be
http://www.easywater.be



NSS Système

- Prévention contre le tartre sans produits chimiques. Permet de réaliser des économies et respecte l'environnement
- Pratiquement sans entretien. Pas de sac de sel à acheter
- Pas d'électricité et d'eau usées, entièrement autonome
- Sans d'adjonction de sodium pour une eau potable plus saine
- Améliore l'efficacité de vos appareils sanitaires: chaudières, chauffe-bain,…
- Installation simple, sans connexion électrique et évacuation d'eau
- Convient au paysagisme et à l'arrosage des gazons
- Compatible avec tous les systèmes de traitement des eaux usées collectifs et sur site
- Non soumis aux restrictions et interdictions concernant les adoucisseurs d'eau

Présentation du système

Tête de réservoir

Réservoir de média filtrant

Raccords typiques

CK-V3007-02
Raccord brasé en laiton d'1 po
(réf. EDP 0027170)

CK-V3007
Coude NPT mâle en PVC d'1 po
(réf. EDP 0002169)

Raccords en option

CK-V3006
Coude de dérivation
(réf. EDP 0002167)

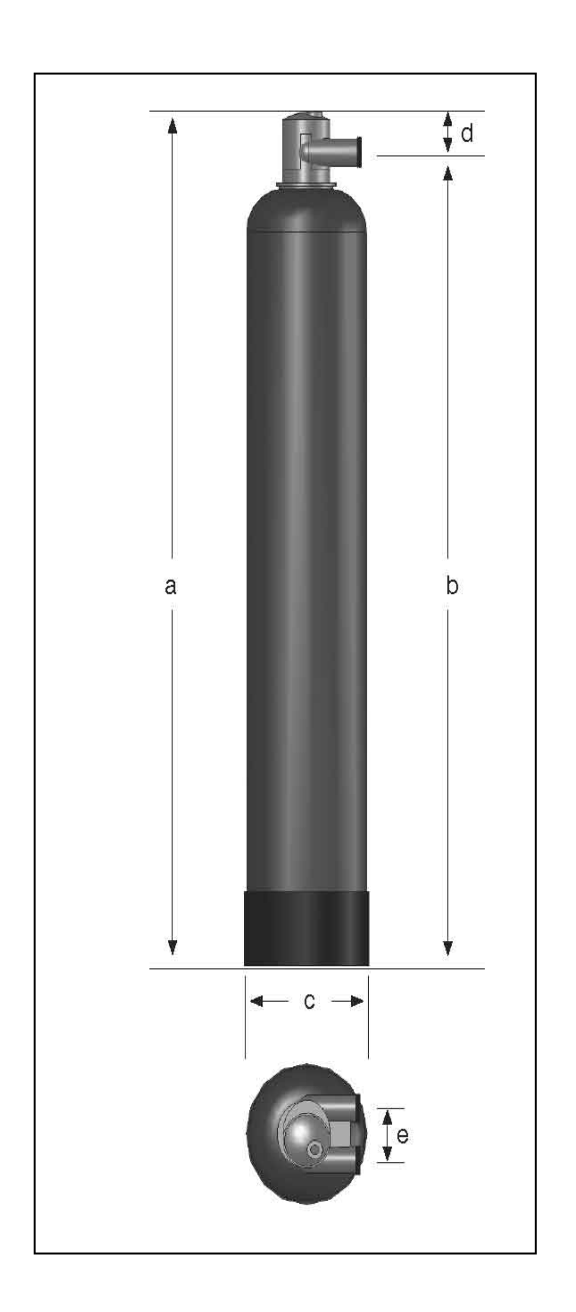
CK-V3191-01
Coude de dérivation
(réf. EDP 002168)

EC PARTNERS – NEXT FILTRATION TECHNOLOGIES dealer
av Van Overbeke, 26a - 1083 Bruxelles
Tel : 02 888 70 77 – Fax : 02 404 08 29 – Gsm : 0475 27 37 52 – contact@easywater.be
http://www.easywater.be



Spécifications de l'équipement

Les systèmes NSS sont complets, autonomes, chargés de média filtrant et prêts à l'emploi. Un simple raccord d'entrée et de sortie est requis pour l'installation.



Spécifications

Raccord entrée / sortie	¾ - 1 – 2
température	4 – 45°
pH	6,5 – 8.5
pression	2 – 9 bar

Spécifications mécaniques

modèles	**744**	**844**	**948**	**1054**	**1252**
débit de service (lt/min)	40	48	64	80	120
poids à vide (kg)	10	11	13	16	19
Poids en fonctionnement	36	43	58	76	106

Dimensions (cm)

a	123	123	133	151	143
b	116	116	121	144	137
c	18	20	22	25	30
d	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
e	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6

EC PARTNERS – NEXT FILTRATION TECHNOLOGIES dealer
av Van Overbeke, 26a - 1083 Bruxelles
Tel : 02 888 70 77 – Fax : 02 404 08 29 – Gsm : 0475 27 37 52 – contact@easywater.be
http://www.easywater.be



Installation et démarrage

ENTRÉE
Eau froide

SORTIE
Eau traitée

Figure 1.
Modèle OF844-12 illustré avec système de dérivation en option.

Modification du robinet de dérivation

Position de service débit descendant.

La dérivation est réglée pour une utilisation en débit descendant à l'expédition. La flèche de la poignée pointe dans la mauvaise direction pour une utilisation en débit ascendant. Pour une utilisation en débit ascendant, tirer sur les poignées rouges jusqu'à ce qu'elles se détachent. Faire tourner la poignée à 180° et la réinstaller sur la tige de manœuvre.

Position de service débit ascendant.

Position de dérivation débit ascendant.



Note au propriétaire du bâtiment

Le système **NSS** améliorera les propriétés de l'eau dans tout le bâtiment. Voici quelques effets auxquels il faut s'attendre et quelques recommandations permettant de tirer le meilleur parti des avantages du système.



Les éviers et la robinetterie ne doivent présenter que peu ou pas de traces. S'il est permis à l'eau de s'évaporer d'une surface, il peut rester quelques traces, elles doivent s'enlever facilement avec une éponge mouillée sans produit comme c'est le cas avec des traces d'eau dure typique.

Les traces sur la vaisselle et la surface du lave-vaisselle doivent être considérablement réduites ou éliminées. Il est recommandé de réduire immédiatement la quantité de détergent pour lave-vaisselle de 50% par rapport à une utilisation avec de l'eau dure. Des détergents pour lave-vaisselle à faible teneur en phosphates sont recommandés car ils sont plus respectueux de l'environnement.. Pour les zones à eau très dure, l'utilisation d'un produit de rinçage peut être utile.

Les portes et les carrelages de douche ne doivent présenter que peu ou pas de traces. S'il est permis à l'eau de s'évaporer d'une surface, il peut rester quelques traces, elles doivent s'enlever facilement avec une éponge mouillée sans produit comme c'est le cas avec des traces d'eau dure typique.

Dans la baignoire, notez que les shampoings et savons moussent plus qu'avec de l'eau non traitée.
Les shampoings et savons se rincent également mieux et plus rapidement qu'avec de l'eau adoucie non conventionnelle.

Surveiller les points suivants :

Durant les premiers 30 – 90 jours :

- Les filtres de robinets peuvent se boucher occasionnellement au fur et à mesure que l'ancien tartre est rejeté du système sanitaire.
- De l'eau blanche peut également peut également être présente lorsque le détartrage a lieu. Ceci représente simplement une augmentation du calcium dans l'eau car le système entraine le détachement des anciens dépôts de tartre des tuyaux.

Bonnes pratiques

Si le, lave-vaisselle présente une couche de tartre lors de son installation, il est recommandé de se procurer un nettoyant pour lave-vaisselle. Après le nettoyage initial, le système NSS doit permettre de maintenir la propreté du lave-vaisselle.
Il est également recommandé de vidanger l'eau du réservoir du chauffe-eau, 30 jours après l'installation du système NSS pour augmenter la durée de vie de votre appareil. Le système NSS permet de maintenir les éléments chauffants de votre chaudière ou chauffe-bain exempts de tartre afin qu'ils fonctionnent à plein rendement.



Easy Water est une marque commerciale de la société

EC PARTNERS sprl
Importateur exclusif de NEXT FILTRATION TECHNOLOGIES
N° d'entreprise : 0466 876 638

Garantie limitée

- Le système complet (sans média) de NEXT FILTRATION TECHNOLOGIES est garanti pour une durée de 5 ans à compter de la date d'installation
- Le média filtrant est garanti pour une durée de 2 ans à compter de la date d'installation lorsqu'il est installé conformément au manuel d'installation et de fonctionnement
- Un pré-filtre de 25 microns est nécessaire pour empêcher la sédimentation de bloquer le tube qui amène l'eau à travers le média filtrant

Conditions

1. Le système peut être installé dans des applications alimentées par l'eau municipale et/ou puits artésien
2. Les défaillances de composantes ne doivent pas être causées par une installation erronées ou une mauvaise manipulation
3. L'équipement doit être installé conformément au code de plomberie en vigueur
4. L'équipement doit être utilisé à des pressions et des températures ne dépassant pas les spécifications indiquées

Limitations

Notre obligation dans le cadre de cette garantie est limitée au remplacement ou à la réparation, à notre choix, de toute pièce jugée défectueuse dans la période de garantie indiquée ci-dessus. Notre obligation dans le cadre de cette garantie par rapport au média filtrant sera limitée à son remplacement dans les 5 années qui suivent l'installation d'origine. Les dommages du média filtrant dus au chlore, aux oxydants et à l'encrassement provoqués par les conditions de l'eau ou une utilisation en dehors des limites spécifiées ne sont pas couverts par cette garantie.



EC PARTNERS – NEXT FILTRATION TECHNOLOGIES dealer
av Van Overbeke, 26a - 1083 Bruxelles
Tel : 02 888 70 77 – Fax : 02 404 08 29 – Gsm : 0475 27 37 52 – contact@easywater.be
http://www.easywater.be